 dex	-	 	

Α	lqq	icat	ion/	Cor	itrol	No.

10/688,711

Date

Examiner

Cephia D. Toomer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REN ET AL.

Art Unit

1714

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

								1			_	_
Cla						ate				\neg		Г
Cla		 				Jale	;	-	- 1	\dashv		ŀ
Final	Original	867	.									i
u.	ō	8	-									L
	1		_									L
	1											L
	3				ľ							L
												L
1	5	-										E
•	6											
	- 8											
2	9	5										
	10											
	1/1											L
3	12	11										[
3	13	1			L							L
	9 10 1/1 12 13 1/4 15											L
	15											L
<u> </u>	16	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_					Ļ
5	17	=			<u> </u>						l	Ļ
5 97 8 9	18	11_			<u> </u>	<u></u>		L				L
17	19	Ш_			L	_		<u> </u>		\Box		ļ
8	20	1			ļ		<u> </u>	L				ļ
19	21	12					L					L
	22	1_			<u> </u>	L		_	Щ			ļ
<u> </u>	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	<u> </u>				L.	ļ		lacksquare			ļ
	24				ļ	<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			ļ
	125	_			_	<u> </u>	_		lacksquare			ļ
	126	_			ļ		<u> </u>	<u> </u>				ŀ
	127	_	_	╙	ـــ	┞	┡	<u> </u>				ŀ
	128	\vdash		ļ_	<u> </u>		ŀ	ŀ				
<u> </u>	1 12	╁	-		1	⊢	-	├	<u> </u>			ŀ
	28 29 30 31 32 33	┼	_	<u> </u>	₩.	├-				_		ŀ
70	31	 -		├—	╁	┢	-	-		\vdash		ł
70	32	-	-	\vdash	╀	-	⊢		-	H		ŀ
-	33	+			╁	⊢	┼	┢	\vdash			ŀ
	34 35	+	├	├—	┼	╁	\vdash	-	├──	┢		ŀ
 	36	╁╌	\vdash	-	\vdash	+-	\vdash	H	-	\vdash		ŀ
-	36 37	+-	\vdash	-	╁	╁	-	┢	-			ŀ
-	38	+		┢	+	-	╁	一	\vdash	 		ł
	39	+		t	+	-	┼	\vdash	 		1	ł
	40	+			+	T	1	†	\vdash			Ì
 	41	1	\vdash	1-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1	İ
	42				t	1	1	T			1	Ì
	43	T	t		T	1	Ť		1		1	Ì
	44	1	t	Г	1	†	T	Τ	Ī		1	Ì
_	45	T	T	Т	1	1	1	T	T -		1	ı
	46]	
	47											
	48										١.	
	49	L							\perp	$oxedsymbol{oxed}$]	
	50		1						L^{L}			-

E E			—			$\overline{}$		$\overline{}$		_	-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash								П
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53					\vdash				\neg
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54			1						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55		┪	1		\vdash	Н		Т	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56		-		\vdash	\vdash				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57	┰		Н	\vdash					П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	58	Н		H	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н
61		59	\vdash		H	<u> </u>		-		_	Н
61		60	╁	Н	✝		 -				П
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	\vdash	 	✝	\vdash	<u> </u>	-			П
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	\vdash	t^-	\vdash	<u> </u>	 	Т		\vdash	Н
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	H	t^-		T	\vdash	\vdash		T	П
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64	<u> </u>	╁	\vdash	t	┢		\vdash	╅	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	\vdash	├		┢	_	T	\vdash	\vdash	т
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	╁	1	t	一	╁	┢	┪	t	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	T	t	╁	t^-	 -	t	t		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	+-	t	t	 	╁	†			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	+	T	╁	╁	T		\vdash	一	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	╁╴	✝	╁	1	t	 -	┪	† –	H
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71	\vdash	\vdash	┼┈	T	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	—	72	╁	╁	+-	\vdash	\vdash	-		 	╁
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	✝	\vdash	十	╁┈	H	1		H	╆
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	74	\vdash	\vdash	\vdash	t			\vdash	-	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	+	╁╌	+	╁┈	1	1-	├	\vdash	┢
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	+	┪	╁	t^-	┢	1	\vdash	 	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	77	+	┼┈	+-	\vdash	 	\vdash	 	 	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78	+-	T	t	1-	╁	t	T	\vdash	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	t	十	t^-	╁	\vdash	t	┢		<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80	+	T	十一	$^{\dagger -}$	\vdash	+-	\vdash	_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	✝	\vdash	1	t	✝	1	1	T	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82	†	†	T		t	1.	T		T
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83	1	T	\top	T	<u> </u>	t	T		✝
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	1	ţ	1		1	T		✝	\top
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85		1	1					İ	Г
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	Τ	Τ	Τ	Т			1		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		Γ	T	Τ					
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		T		.[.					
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	Ī	İ.			I^-				
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	$oxed{\Box}$	Γ							
92 93 94 95 96 97 98 99		91				\prod				L	
93 94 95 96 97 98 99		92								L^{-}	
95 96 97 98 99		93					I				
96 97 98 99				\mathbf{L}							
96 97 98 99		95			L						
98 99		96									
99											
100		98	L						_		
100		99						L		_	\perp
		100	1	L		_	L		Ш.	L	<u>L</u> .

Claim Date Image: Property of the property of the	
101	
101	- 1
101	
102	
102	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131	ᅥ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131	\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131	
108	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	\dashv
111	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
113	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
118	
118	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_
130 131 132	
130 131 132	_
130 131 132	_
130 131 132	
130 131 132	
131 132 133	
132	
133	┢
1 1734	
135	
136	
136 137	
138	
138 139	T
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	